

ENP-O.11

FUENTES ORGÁNICAS Y ÓRGANO MINERALES PARA LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS. PERSPECTIVAS.

Gustavo Crespo

Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba

email: gcespo@ica.co.cu

RESUMEN. Con frecuencia los abonos órgano-minerales han sido utilizados en la agricultura en sustitución de los fertilizantes minerales, sin embargo, los materiales orgánicos que tradicionalmente se han usado para la confección de éstos, como los residuos de las cosechas y las excretas de los animales, no suelen suplir las demandas de nutrientes de los cultivos en áreas extensas debido, entre otras razones, a las disponibilidades limitadas de los mismos, al bajo contenido de nutrientes y a las numerosas labores que exigen su procesamiento y aplicación. El objetivo del presente trabajo es discutir el efecto del uso combinado de fuentes orgánicas y minerales de nutrientes para satisfacer las demandas de las cosechas y mantener ó restaurar la fertilidad del suelo.